

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Datum van herziening: 22.01.2021

Productcode: 00359-1065

Pagina 1 van 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Art.-No.

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR: 590 0181, 590 0019, 590 1238

TIP TOP HARDENER No. 1 RED: 590 0356, 590 0112

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Verharders

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Weg: Heuweg 4

Plaats: D-06886 Wittenberg

Telefoon: +49(0)3491/635-50

Telefax: +49(0)3491/635-552

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Organisch peroxide: Org. Perox. F

Acute toxiciteit: Acute tox. 3

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 2

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Brandgevaar bij verwarming.

Giftig bij inademing.

Schadelijk bij inslikken.

Schadelijk bij contact met de huid.

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Cumolhydroperoxide

Cumol (isopropylbenzeen)

acetofenon

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Datum van herziening: 22.01.2021

Productcode: 00359-1065

Pagina 2 van 11

Gevarenaanduidingen

H242	Brandgevaar bij verwarming.
H331	Giftig bij inademing.
H302+H312	Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	damp niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Mengsel van de volgende stoffen met additieven

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Datum van herziening: 22.01.2021

Productcode: 00359-1065

Pagina 3 van 11

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.	
	Index-Nr.	
	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
80-15-9	Cumolhydroperoxide	80 - 90 %
	201-254-7	617-002-00-8
		01-2119475796-19
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411	
98-82-8	Cumol (isopropylbenzeen)	10 - 20 %
	202-704-5	601-024-00-X
		01-2119473983-24
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H304 H411	
1330-20-7	Xyleen, mengsel van isomeren	5 - 10 %
	215-535-7	601-022-00-9
		01-2119488216-32
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	
98-86-2	acetofenon	0,1 - 1 %
	202-708-7	606-042-00-1
		01-2119533169-37
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Zelfbescherming voor de eerste hulp verlener.

Vergiftigingsverschijnselen kunnen zelfs verschillende uren later optreden. Gedurende tenminste 48 uur onder medisch toezicht houden.

Bij inademing

Toevoer van frisse lucht, indien vereist zuurstof, arts consulteren.

Bij ademhalingsstilstand kunstmatige ademhaling.

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

Bij bewusteloosheid de betroffene in een stabiele zijligging brengen.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Medische behandeling bij oogarts.

Bij inslikken

Meteen arts erbij halen.

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.

Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Giftig bij inademing.

Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Datum van herziening: 22.01.2021

Productcode: 00359-1065

Pagina 4 van 11

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verbranding kan ontstaan:
koolmonoxide en kooldioxide
Koolwaterstoffen

5.3. Advies voor brandweelieden

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Bijkomend advies

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.
Voor voldoende beluchting zorgen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool / oppervlaktewater / grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.
Met vloeistofbindend materiaal (bijv. vermiculiet, zuiver zand) opnemen.
Grotere hoeveelheden voor verwijdering tot < 10% verdunnen met stabilisatiemiddelen (bijv. stookolie).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Bechermdende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.
Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Er moet worden gezorgd voor een goede ventilatie en afzuiging op de werkplek.
Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Produkt darf nur mit geeigneten Werkstoffen, wie z.B. Polyethylen oder Edelstahl in Kontakt kommen.
Uit de buurt houden van vuil, roest, chemicaliën, geconcentreerde basen en zuren en versnellers.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Datum van herziening: 22.01.2021

Productcode: 00359-1065

Pagina 5 van 11

Explosie veilige apparatuur/instrumenten en vonkenvrij gereedschap gebruiken.
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Slag en wrijving vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Alleen in orgineelvat bewaren.
De opslagtemperatuur zou tussen de 0 en 30 °C moeten liggen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Opslag samen met andere gevaarlijke stoffen is niet toegestaan.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Verharders

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
98-86-2	Acetofenon	10	49		TGG 8 uur	Privaat
98-82-8	Cumeen		100		TGG 8 uur	Publiek
			250		TGG 15 min	Publiek
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)		210		TGG 8 uur	Publiek
			442		TGG 15 min	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Hygiënische maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direkt na werkzaamheden met het produkt.
Vervolgens behandelen met huidcrème.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).
Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën uit nitril, nitril/katoen, butyl of neopreen, laagdikte minstens 0,7 mm, draagduur ca. 480 minuten.

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden.

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Voorbeelden in de handschoenendatabank: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Bescherming van de huid

Kleding met lange mouwen (DIN EN ISO 6530)
Schort (EN 467).

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Datum van herziening: 22.01.2021

Productcode: 00359-1065

Pagina 6 van 11

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (gasfilter type A) dragen (EN 14387).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Helder of rood
Geur:	Karakteristiek

Methode

pH: n.b.

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	n.v.t.
Beginkookpunt en kooktraject:	n.v.t.
Sublimatiepunt:	n.v.t.
Verwekingspunt:	n.v.t.
Vlampunt:	64 °C

Ontvlambaarheid

vast:	n.v.t.
gas:	n.v.t.

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosiegevaarlijk, de vorming van explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels is echter mogelijk.

Onderste ontploffingsgrens:	n.b.
Bovenste ontploffingsgrens:	n.b.
Ontstekingstemperatuur:	n.b.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	n.v.t.
gas:	n.v.t.

Ontledingstemperatuur: +80 °C (SADT)

Oxiderende eigenschappen

Oxiderend

Dampspanning: (bij 20 °C)	n.b.
Dichtheid (bij 20 °C):	1,04 g/cm ³
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	n.b.
Verdelingscoëfficiënt:	n.b.
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	15 mPa·s
Viscositeit / kinematisch:	n.b.
Dampdichtheid:	n.b.
Verdampingssnelheid:	n.b.
Oplosmiddel-gehalte:	< 20 %

9.2. Overige informatie

Actieve zuurstof: 8,3 - 8,7%

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Datum van herziening: 22.01.2021

Productcode: 00359-1065

Pagina 7 van 11

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen ontbinding bij normale opslag.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met:

Vuil, roest, chemicaliën, sterke zuren en basen en versnellers (bijv. zouten van zware metalen, aminen).

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

Zelfversnellende ontleding bij 80°C (SADT).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vuil, roest, chemicaliën, sterke zuren en basen en versnellers (bijv. zouten van zware metalen, aminen).

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Bij verbranding kan ontstaan:

Koolmonoxide en kooldioxide

Koolwaterstoffen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Giftig bij inademing.

Schadelijk bij inslikken.

Schadelijk bij contact met de huid.

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Cumolhydroperoxide; Cumol (isopropylbenzeen))

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Cumolhydroperoxide)

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

Praktische ervaringen**Overige waarneming**

Gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Datum van herziening: 22.01.2021

Productcode: 00359-1065

Pagina 8 van 11

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Cumolhydroperoxide

LC50/Leuciscus idus = 10 - 100 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

12.6. Andere schadelijke effecten

Waterverontreinigend.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheid in de ondergrond.

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan met inachtneming van de lokale overheidsvoorschriften na verdunning met een inert brandbaar oplosmiddel (bijv. stookolie) tot 10% worden ingeleverd voor een speciale behandeling (bijv. thermische verwerking)..

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken. Ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

UN 3109

14.2. Juiste ladingnaam

ORGANISCHE PEROXIDE, TYPE F, VLOEIBAAR (Cumolhydroperoxide)

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

5.2

14.4. Verpakkingsgroep:

-

Etiketten:

5.2+8



Classificatiecode:

P1

Beperkte hoeveelheid (LQ):

125 mL / 30 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E0

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

539

Code tunnelbeperking:

D

Binnenscheepvaart (ADN)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Datum van herziening: 22.01.2021

Productcode: 00359-1065

Pagina 9 van 11

14.1. VN-nummer: UN 3109
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ORGANISCHE PEROXIDE, TYPE F, VLOEIBAAR (Cumolhydroperoxide)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 5.2
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 5.2+8



Classificatiecode: P1
Bepaalde hoeveelheid (LQ): 125 mL / 30 kg
Toegestaan hoeveelheid: E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 3109
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (cumyl hydroperoxide)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 5.2
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 5.2+8



Marine pollutant: Yes
Bepaalde hoeveelheid (LQ): 125 mL
Toegestaan hoeveelheid: E0
EmS: F-J, S-R

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 3109
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (cumyl hydroperoxide)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 5.2
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 5.2+8



Bepaalde hoeveelheid (LQ) Forbiden
Passenger: Forbiden
Passenger LQ: Forbiden
Toegestaan hoeveelheid: E0

IATA-Packing instruction - Passenger: 570
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 10 L
IATA-Packing instruction - Cargo: 570
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 25 L

14.5. Milieugevaren

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Datum van herziening: 22.01.2021

Productcode: 00359-1065

Pagina 10 van 11

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2004/42/EG (VOC): 20 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P6b ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN

Aanvullende informatie: E2

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Bijkomend advies

Chemische verbod regelgeving te overwegen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,3,7,8,9,10,14,15.

Afkortingen en acroniemen

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation int er

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Datum van herziening: 22.01.2021

Productcode: 00359-1065

Pagina 11 van 11

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H302+H312	Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het product / de producten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het product / de producten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)